

Title (en)

Wishbone-to-mast attachment, especially for a wind surf board.

Title (de)

Gabelbaumbefestigung am Mast, insbesondere eines Surfsegelbretts.

Title (fr)

Fixation de wishbone sur un mât, en particulier pour planche à voile.

Publication

EP 0274667 A1 19880720 (DE)

Application

EP 87118170 A 19871208

Priority

DE 3641930 A 19861209

Abstract (en)

Wishbone-to-mast attachment, especially for a wind surf board, the wishbone head being rotatably mounted on the mast via a pivot. The subject matter of the invention is a solid sleeve loosely pushed onto the mast M and having a recessed window 12, and a wishbone head end piece 14 overlapping the window and open towards the bottom parallel to the mast; the wishbone headpiece pivot 28 connecting the wishbone ends B has a concentric rounded-off prominence 28'; 38, the prominence rolling on the mast relative to the wishbone and a clamping action being produced when the wishbone pivots in to a perpendicular position of the mast. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gabelbaumbefestigung am Mast, insbesondere eines Surfsegelbretts, wobei der Gabelbaumkopf drehbar über eine Achse am Mast gelagert ist. Inhalt der Erfindung ist eine am Mast M lose aufgeschobene Vollmanschette mit Aussparungsfenster 12, einen das Fenster übergreifenden, nach unten parallel zum Mast offenen Gabelbaumkopfschlußstück 14; die Gabelbaumenden B verbindende Gabelbaumkopfstückachse 28 trägt mittig eine abgerundete Erhebung 28'; 38, wobei ein Abrollen der Erhebung am Mast bei Schwenken des Gabelbaums in eine Senkrechtstellung des Mastes gegenüber dem Gabelbaum erfolgt und eine Klemmwirkung ergibt.

IPC 1-7

B63B 35/82

IPC 8 full level

B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 8/22 (2020.02)

Citation (search report)

- [AP] WO 8705877 A1 19871008 - MARKER HANNES
- [A] DE 3404622 A1 19850822 - MARKER HANNES
- [A] US 4424759 A 19840110 - DOLENCE DALE M [US]
- [A] GB 2137577 A 19841010 - HUMBLE DAVID RAYMOND, et al
- [A] GB 2019333 A 19791031 - MARKER HANNES
- [A] FR 2559450 A1 19850816 - COMMOWICK JEAN FRANCOIS [FR]
- [A] WO 8503681 A1 19850829 - MARKER HANNES [DE]

Cited by

GB2273276A; EP0320950A1; DE3840378A1; WO2017125233A1; EP3405385B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0274667 A1 19880720; EP 0274667 B1 19910508; AT E63272 T1 19910515; DE 3641930 A1 19880616; DE 3769953 D1 19910613

DOCDB simple family (application)

EP 87118170 A 19871208; AT 87118170 T 19871208; DE 3641930 A 19861209; DE 3769953 T 19871208